



Plan de învățământ masterat

2022 - 2024

Anul univ. 2022 - 2023

Domeniul:

Inginerie Industrială

Anul de studii: I

Programul de studii:

Design Industrial și Produse Inovative

Semestrul: I

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Cer	Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.06.M1.O.01-01	Dezvoltarea produselor 1	DA	4	2			1		42	58	E	
2	UPB.06.M1.O.01-02	Studiul formei și culorii produselor	DA	4	2			2		56	44	V	
3	UPB.06.M1.O.01-03	Ergonomia produselor	DA	5	2		2			56	69	E	
4	UPB.06.M1.O.01-04	Geometria curbilor și suprafețelor complexe	DA	4	1		2			42	58	E	
5	UPB.06.M1.O.01-05	Creativitate și Proprietate Intelectuala	DA	3	1		1			28	47	E	
6	UPB.06.M1.O.01-06	Cercetare științifică I/Practică I	DS	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
7													
8													
9													
10													
Statistici:				ECTS/Ore:	30	8	0	5	3	12	224	526	Ex. Ver.
				Număr:		5	0	3	2	1			4 2
Discipline facultative (F)													
11	UPB.06.M1.L.01-07	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DA	5	2	1				42	83	E	
12													
13													
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		28									
		Discipline Opționale:		0									
		Discipline Facultative:		3									

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian DOICIN

Director departament,
Tom SAVU



Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



Anul universitar: 2022 - 2023

Domeniul:
Programul de studii:

Inginerie Industrială
Design Industrial și Produse Inovative

Anul de studii: I
Semestrul: II

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Cer	Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.	
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.06.M2.O.01-01	Dezvoltarea Produselor 2	DA	4	2		1			42	58	E
2	UPB.06.M2.O.01-02	Modelarea asistata a produselor	DA	4	2		1			42	58	E
3	UPB.06.M2.O.01-03	Metode de proiectare a designului	DA	4	2			1		42	58	E
4	UPB.06.M2.O.01-04	Procese de fabricare a produselor	DA	4	2		1			42	58	V
5	UPB.06.M2.O.01-05	Proiect Individual de design	DS	2				2		28	22	V
6	UPB.06.M2.O.01-06	Proiect Individual și de Grup 1	DS	2				2		28	22	V
8	UPB.06.M2.O.01-07	Cercetare științifică II/Practică II	DS	10					12	0	250	V
Discipline opționale (Op)												
9										0	0	
10										0	0	
11										0	0	
12										0	0	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	3	5	12	224	526	Ex. Ver.
			Număr:		4	0	3	3	1			3 4
Discipline facultative (F)												
13	UPB.06.M2.L.01-08	Limba Moderna - Engleză	DA	2		2				28	22	V
14	UPB.06.M2.L.01-09	Limba Moderna - Franceză	DA	2		2				28	22	V
15	UPB.06.M2.L.01-10	Limba Moderna - Germană	DA	2		2				28	22	V
16	UPB.06.M2.L.01-11	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulți	DS	5	2	1				42	83	E
17	UPB.06.M2.L.01-12	Multimedia în educație	DA	5	1	2				42	83	E
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:	28									
		Discipline Opționale:	0									
		Discipline Facultative:	12									

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian DOICIN

Director departament,
Tom SAVU



Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



Domeniul:
Programul de studii:

Inginerie Industrială
Design Industrial și Produse Inovative

Anul univeritar: 2023 - 2024
Anul de studii: II
Semestrul: I

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână					Total ore		Forma de evaluare		
					C	S	L	P	Cer	Activități asistate	Stud. Ind.			
Discipline Obligatorii (Ob)														
1	UPB.06.M3.O.01-01	Managementul designului	DA	4	2		1			42	58	E		
2	UPB.06.M3.O.01-02	Materiale pentru produse	DA	4	2		1			42	58	E		
3	UPB.06.M3.O.01-03	Fabricare asistata	DA	4	1		2			42	58	E		
4	UPB.06.M3.O.01-04	Metode de evaluare a designului	DA	4	3		1			56	44	E		
5	UPB.06.M3.O.01-05	Proiect Individual și de Grup 2	DS	4				3		42	58	V		
6	UPB.06.M3.O.01-06	Etică și integritate academica	DC	2	1					14	36	V		
7	UPB.06.M3.O.01-07	Cercetare științifică III/Practică III	DS	8					11	0	200	V		
Discipline opționale (Op)														
8														
9														
10														
11														
Statistici:				ECTS/Ore:	30	9	0	5	3	11	238	512	Ex.	Ver.
				Număr:		5	0	4	1	1			4	3
Discipline facultative (F)														
12	UPB.06.M3.L.01-08	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica s	DS	5	2	1				42	83	E		
13	UPB.06.M3.L.01-09	Educație Interculturală	DA	5	1	2				42	83	E		
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		28										
		Discipline Opționale:		0										
		Discipline Facultative:		6										

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian DOICIN

Director departament,
Tom SAVU



Plan de învățământ masterat

2022 - 2024



Anul universitar: 2023 - 2024

Anul de studii: II

Semestrul: II

Domeniul:
Programul de studii:Inginerie Industrială
Design Industrial și Produse Inovative

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Cer	Total ore		Forma de evaluare		
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.			
Discipline Obligatorii (Ob)														
1	UPB.06.M4.O.01-01	Cercetare științifică 4, practică pentru elab.	DS	30					26	0	750	V		
3										0	0			
4										0	0			
5										0	0			
6										0	0			
7										0	0			
8										0	0			
Discipline opționale (Op)														
9										0	0			
10										0	0			
11										0	0			
12										0	0			
Statistici:				ECTS/Ore:	30	0	0	0	0	26			Ex.	Ver.
				Număr:		0	0	0	0	1		750	0	1
Discipline facultative (F)														
13	UPB.06.M4.L.01-02	Practică pedagogică (invatamant liceal, postlice)	DS	5					3	42	83			
14	UPB.06.M4.L.01-03	Examen de absolvire, Nivelul II	DS	5						0	125			
15														
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:						26						
		Discipline Opționale:						0						
		Discipline Facultative:						3						

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIUDecan,
Cristian DoicinDirector departament,
Tom SAVU